

GRBシステム工法

発注者	御用命先	工事名称	工事内容	着工年月	工法・他
羽曳野市	株式会社正和コーポレーション	南阪奈道路代替地造成工事、大座間池護岸工	IIW型L=8.0m 503枚 IIIW型L=10.0m 305枚	H12.10月	WJ併用油圧圧入
藤井寺市	株式会社大翔	普通河川西水路改修工事	IIA型L=7.0m 278枚	H12.12月	WJ併用油圧圧入
JR西日本	鹿島建設株式会社	大阪外環状線永和駅付近工事	III型 L=8.0m 145枚 III型 L=10.5m 301枚 III型 L=6.0m 333枚 III型 L=14.0m 126枚(1箇所継)	H14.12月	継鋼矢板油圧圧入
JR西日本	大鉄工業株式会社	奈良駅付近高架化工事(関西本線)	IV型L= 9.0m 211枚 III型L= 8.5m 75枚 III型L= 8.0m 50枚	H15.10月	WJ併用鋼矢板油圧圧入
北陸農政局	大鉄工業株式会社	平成15年度邑地溝帯農地防災事業JR橋梁護床工事	III型L= 8.5m 25枚 III型L=8.5m 49枚 III型L=8.5m 80枚(1~2箇所継) III型L=8.0m 20枚(1~5箇所継) III型L=8.5m 110枚(1~4箇所継)	H16.01月	WJ併用油圧圧入 WJ併用継鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)
JR西日本	大鉄工業株式会社	大和小泉法隆寺宮雄川B改築工事(橋脚)	IV型L= 12.0m 2枚(2~5箇所継) IV型L=18.0m 90枚(4~9箇所継)	H16.02月	WJ併用継鋼矢板油圧圧入(上部障害クリア工法) (GRBシステム工法)
JR西日本	大鉄工業株式会社	立花甲子園口高瀬川B改築工事	III型L= 6.0m 44枚(1枚物) III型L= 5.0m 40枚(1枚物)	H16.05月	WJ併用油圧圧入 (クリアパイラー施工) (GRBシステム工法)
北陸農政局	真柄建設株式会社	邑知地溝帯農地防災事業JR橋梁護床工事	III型L= 8.5m 94枚 III型L=8.5m 169枚	H16.10月 H17. 02月	WJ併用油圧圧入(GRBシステム工法) 鋼矢板油圧引抜き(GRBシステム工法)
兵庫県	株式会社大石	兵庫県洲本市内(橋台補強工事)	III型L= 4.0m 27枚(2箇所継) III型L= 4.0m 3枚(1枚物)	H17. 05月	継鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)
JR西日本	大鉄工業株式会社	大阪外環状線放出地区路盤新設工事	III型L=18.0~18.5m 132枚(2箇所継)8枚(4箇所継) III型L= 3.5~6.5m 141枚 III型L= 3.5~4.0m 52枚 L=4.0m 8枚(1箇所継)	H17. 06月	継鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法) 鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法) # (クリアパイラー施工)
JR西日本	大鉄工業株式会社	紀和高架仮線新設他工事	IIIw型 L=6.5m 3枚 IIIw型 L=6.5m 6枚 IIIw型 L=6.5m 78枚	H17.08月	反力矢板打設 (パイロハンマ工法) 鋼矢板油圧圧入 (標準工法) 鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法)
JR西日本	大鉄工業株式会社	山崎・高槻間新駅設置他工事	III型L=4.5m 311枚	H18.03月	鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法)
JR西日本	JR東海建設株式会社	鳥飼車両基地改良工事	III型L=6.5m 217枚(1枚物)	H19.04月	鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法)
JR西日本	株式会社大林組	紀ノ川B工区改築他工事	III型L=8.5m 92枚 IV型 L=8.0m 30枚 III型L=9.0m 16枚 IV型 L=8.5m 25枚 III型L=9.5m 17枚 IV型 L=9.0m 46枚 III型L=10.0m 65枚 IV型 L=9.5m 38枚 III型L=10.5m 136枚 IV型 L=10.0m 37枚 III型L=11.0m 129枚 IV型 L=10.5m 43枚 III型L=11.5m 27枚 IV型 L=11.0m 51枚 III型L=12.0m 25枚 III型L=12.5m 16枚 合計793枚	H19.05月	鋼矢板油圧圧入 (GRBシステム工法)
大阪府	シヨベル工業株式会社	港区尻無川右岸(水門上流)堤防工事(その5)	IIIw型L=13.5m 240枚	H19.11月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)
和歌山県	第五工業株式会社	根来川堤防改修工事	IIIw型 L=7.0~11.0m 61枚 IVw型 L=10.5~11.0m 317枚	H20.10月	クラッシュパイラー-SCU-600M+GRBシステム工法(10t級)
国交省	株式会社新井組	平成19年度 紀勢線船津川橋下部工事	III型 L=8.5m 116枚 IV型 L=11.5m 190枚	H21.02月	クラッシュパイラー-SCU-400M+GRBシステム工法

GRBシステム工法

発注者	御用命先	工事名称	工事内容	着工年月	工法・他
大阪府	株式会社 北梅組	港区尻無川右岸(水門上流)堤防工事(その7)	Ⅲw型 L=13.5m 240枚	H21.02月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)10t級
兵庫県	株式会社 西田土木	岩倉川砂防施設改良工事	SM-J L=5.0m(1箇所継ぎ)	H21.04月	SM-JパイルWJ併用油圧圧入(GRBシステム工法)
淡路市	株式会社全淡クレーン	(二)志筑川水系宝珠川河川改修工事(上流工区)	Ⅱ型 L=6.5m 68枚(2箇所継ぎ)【後退自走あり】	H21.04月	継鋼矢板打設 (GRB工法・上部障害クリア工法)
大和紀伊平野 農業水利事務所	藤本建設株式会社	大和平野県営佐保川工区第2号幹線その1改修工事	SM-J L=5.5m 192枚(後退自走あり)	H21.04月	単独油圧圧入(GRBシステム工法)パイルランナー
阪急電鉄(株)	株式会社 森組	阪急淡路連立工事(5工区)その1	Ⅲw型 L=12.5m 54枚(1箇所継)〔夜間施工〕 VL型 L=12.5m 32枚(2箇所継) Ⅲw型 L=11.0~12.5m 37枚(1箇所継) IVw型 L=14.0m 3枚(1箇所継) Ⅲw型 L=10.0~14.0m 179枚(1~3箇所継)〔昼夜施工〕	H21.06月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法) SW-150+2.9t吊りクランプクレーン+パイルランナー
大阪府	株式会社 久本組	港区尻無川右岸(水門上流)堤防工事(その8)	Ⅲw型 L=13.5m 224枚	H21.10月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)10t級
和歌山県	新明基礎株式会社	根来川堤防改修外合併工事	Ⅲw・IVw型 L=10.5m 188枚	H21.11月	クランプクレーン+SCU-600M+GRBシステム工法(10t級)
JR西日本	大鉄工業株式会社	JR平野駅改良外工事	Ⅲw型 L=4.5~7.0m 236枚	H21.12月	GRBシステム工法(10t級)後退自走有り
阪急電鉄(株)	株式会社 森組	阪急淡路連立工事(5工区)その2	Ⅲw型 L=12.0m 149枚(1~3箇所継) Ⅲw型 L=11.0~13.0m 20枚(2箇所継)〔夜間施工〕 IVw型 L=13.0m 2枚(2箇所継) IVw型 L=14.0m 7枚(2箇所継)	H21.12月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法) SW-150+2.9t吊りクランプクレーン+パイルランナー
大阪府	株式会社 久本組	港区尻無川右岸(水門上流)堤防工事(その9)	Ⅲw型 L=13.5m 208枚	H22.06月	広幅鋼矢板油圧圧入(GRBシステム工法)10t級
国土交通省	佐田建設株式会社	紀勢線前柱地区道路建設工事	VL型 L=24.0m 244枚(1箇所継)	H22.07月	SW150(GRB工法)
国交省	株式会社森組	中山地区築堤護岸工事	【二期工事】 Ⅱw型 L=7.0~9.5m 101枚(横継)	H22.10月	SCU-600M+GRB施工(台船有)
JR西日本	大鉄工業株式会社	山科・京都安祥寺川橋梁新設工事用道路設置B	Ⅲ型 L=6.0m 571枚	H22.12月	SCU-400S GRB施工(2.1t吊)
大阪府	大商鋼材株式会社	一級河川穂谷川改修工事(上渡場橋下流)	SCU400M(10t吊) Ⅲ型 L=8.5m 265枚 SCU600M(10t吊) Ⅲw型 L=10.5m 76枚 IVw型 L=11.5m 67枚	H22.12月 H23.03月	GRB施工
大阪府	株式会社浅沼組	港区尻無川右岸(水門上流)堤防工事(その10)	Ⅲw型 L=13.0m 225枚	H23.07月	SW150(GRB工法)
和歌山市	株式会社丸山組	和歌山(大門川)河川環境整備工事	Ⅲ型 L=8.5m 94枚(5箇所継)	H23.11月	GRB施工
国交省	株式会社砂井	国道289号 燕橋脚補修工事	P-1 Ⅲ型 L=10.5m 68枚(2箇所継) P-2 Ⅲ型 L=10.5m 68枚(2箇所継)	H24.01月	GRB施工WJ併用油圧圧入
(独)水資源機構	株式会社森組	豊川用水二期東部幹線水路二川第二回水路	[第一回水路] Ⅲw型 L=7.0m、11.5m 283枚(1箇所陸継) [第三回水路] Ⅲw型 L=11.5m 236枚(1箇所陸継)	H24.01月	GRB施工
JR西日本	大成建設株式会社	JRおおさか東線東海道二線橋外新設他工事	捨矢板 Ⅲ型 L=5.0m 88枚 Ⅲ型 L=9.0m 223枚(1箇所継)	H24.06月	GRB施工
名古屋市	株式会社聖	広域河川山崎川改修工事	IV型 L=13.5m 215枚	H24.08月	GRB施工WJ併用油圧圧入
JR西日本	大鉄工業株式会社	阪和線上野芝津久野12K675m(左)盛土復旧他	Ⅲ型 L=4.5~6.5m 76枚	H24.11月	GRB施工(段差施工)
和歌山県	第五工業株式会社	平成24年度 河地交金 第110号-3 和歌川(大門川)河川整備工事	ⅦL型 L=12.5m 244枚	H25.01月	SW150+GRB施工
京都府	カナヤマ建設(株)	弥陀次郎川 災害対策等緊急事業推進費河川改修工事(左岸)	Ⅱw型 L=12.0m 53枚 Ⅲw型 L=12.5m 1枚	H25.04月	SCU-600M+GRB施工
京都府	株式会社森本組	弥陀次郎川 災害対策等緊急事業推進費河川改修工事(右岸)	Ⅱw型 L=12.0m 67枚 Ⅲw型 L=12.5m 11枚	H25.06月	SCU-600M+GRB施工

GRBシステム工法

発注者	御用命先	工事名称	工事内容	着工年月	工法・他
JR西日本	大鉄工業株式会社	摂津富田・茨木間新駅(JR総持寺駅)	IIIw型L=7.5~8.0m(1箇所継)194枚	H25.06月	SW150+GRB施工
大阪府	九石工業株式会社	二級河川 春木川 耐震対策工事(新春木橋上流左岸)	IVw型 L=14.5~16.0m 340枚(1箇所継)	H25.09月	SW150+GRB施工+WJ併用
阪急電鉄(株)	飛鳥建設株式会社	京都線・千里線 淡路駅周辺連続立体交差点工事(第8工区)	1期 民家側 IIIw型 L=11.0m 6枚 107枚(1箇所継) 2期 軌道側 IVw型 L=17.0~17.5m 125枚(2箇所継)	H25.10月	SCU-600M+GRB施工
JR西日本	株式会社奥村組	おおさか東線野江地区路盤新設他工事	第2中宮~第1中宮架道橋 III型L=5.0~6.0m 155枚 IV型L=6.0~9.0m 82枚 第1野江~北口架道橋 III型L=4.5~5.0m 35枚 IV型L=5.0~6.0m 85枚	H25.10月	ECO100+GRB施工
新京成電鉄(株)	東急建設株式会社	新京成線(鎌ヶ谷市)連続立体交差事業に伴う第1工区仮線工事	SM-Jノパイル L=5.0~8.0m 120枚	H26.01月	SM-Jノパイル+GRB施工
国交省	吉村建設株式会社	大滝ダム貯水池周辺維持工事	IVw型 L=10.0~11.0m 90枚	H26.03月	SCU-600M+GRB施工
JR西日本	大鉄工業株式会社	(仮称)紀勢線紀三井寺宮前間和田川橋りょう河川改修	右岸 VL型 L=12.5m(1~7ヶ所継)68枚 左岸 IVw型 L=12.0m(1ヶ所継)19枚 VL型 L=12.0m(1~7ヶ所継)98枚	H26.07月	GRB施工
奈良県	株式会社奥村組	県立奈良病院建替整備事業他造成工事 第H25-1号	IIIw型 L=9.5~11.5m 87枚	H26.07月	SCU600M+GRB施工
阪急電鉄(株)	飛鳥建設株式会社	京都線・千里線 淡路駅周辺連続立体交差点工事(第8工区)	SM-Jノパイル L=8.5m(1ヶ所継) 35枚 SM-Jノパイル L=6.0m 54枚 III・IVw型 L=8.0~12.0m 356枚	H26.09月	SM-Jノパイル+GRB施工 SW150+GRB施工
和歌山県	第五工業株式会社	和田川河川整備工事(第501-7)	単独 IVw型 L=10.5m 184枚 硬質 IVw型 L=10.5m 87枚	H26.12月	F201+GRB
奈良県	日生建設株式会社	防災・安全交付金事業(道路環境整備)(国補正)	標準施工 III・IV型 L=13.0m 132枚 GRB施工 IV型 L=13.0m 242枚	H27.02月	ECO100+GRB施工
大阪府	株式会社三大建設	田口山配水場擁壁他整備工事	標準施工 IIIw型 L=9.5m 34枚 GRB施工 IIIw型 L=9.5m 53枚	H27.02月	F201+GRB
奈良県	株式会社ヒラカワ	防災・安全社会資本整備交付金事業(総合治水)	IIIw型 L=9.5m 50枚	H27.03月	SCU-600M+GRB
和歌山県	第五工業株式会社	和田川河川整備工事(第504-30号-10)	2.5H型 L=10.0m 46枚 VL型 L=11.5m 192枚	H27.03月	SW150+F301(GRB施工)
高槻市	株式会社大谷組	平成26年度公共下水道築造工事(第1工区)	III型 L=9.0m 305枚	H27.03月	ECO100+GRB施工(WJ併用)